

AVERTISSEMENTS AGRICOLES®

POUR DE BONNES PRATIQUES AGRICOLES

ILE DE FRANCE

Bulletin Technique n°38 du 15 décembre 2003 - 2 pages - Numéro ordre postal : 90

Grandes Cultures

Voici la deuxième partie de notre bilan de l'année 2003 avec les principaux enseignements de nos expérimentations et études. Tous ces résultats sont présentés plus en détail dans notre brochure de compte rendu que vous pouvez commander.

Désherbage

Blé

Les sulfonylurées (HUSSAR, ARCHIPEL, ATLANTIS) n'ont pas toujours donné satisfaction lors de la dernière campagne. Nos résultats d'essais et ceux de l'enquête désherbage concordent : les échecs concernent principalement les applications réalisées lors des 3 premières semaines d'avril, où les conditions climatiques difficiles (sécheresse, hygrométries faibles, amplitudes thermiques) ont réduit l'activité de ces produits.

Le désherbage reste problématique dans de nombreuses situations, avec une progression des infestations élevées en vulpins, et des salissements moyens à élevés en ray grass.

Colza

Premiers résultats intéressants d'une technique associant désherbage de pré-semis incorporé et binage.

Maïs

Le retrait de l'atrazine va modifier fortement les stratégies de désherbage. Un traitement unique de pré-levée ou de post-levée sera insuffisant dans la majorité des situations. Il faut s'orienter vers des programmes :
- soit pré + post,
- soit 2 passages en post.

Toutes cultures

Première année du réseau de biovigilance qui permet de faire un état de lieux de la flore présente, afin de suivre ses éventuelles évolutions (selon les cultures, les produits, le développement possible des OGM....).

Lutte contre les ravageurs

Bruche de la féverole

Les attaques sont très souvent supérieures aux exigences de qualité (1% maxi de grains bruchés). Une protection à base de deux interventions avec un anti-bruche (TECHN'UFAN ou TALSTAR) semble la plus à même de réduire les attaques.

Pyrale du maïs

Le réseau de biovigilance a permis de mettre à jour les connaissances sur le parasite (voltinisme, parasitisme) afin d'évaluer à long terme les modifications que pourraient engendrer le développement de maïs OGM.

Méligèthes du colza

Les problèmes de maîtrise des méligèthes s'étendent avec des populations de plus en plus nombreuses, et avec certains insectes moins sensibles aux pyréthrinoïdes. La disparition du parathion méthyl retire une solution de lutte. Les travaux menés au sein de la Protection des Végétaux indiquent que :
- des colzas en bon état peuvent supporter des populations plus importantes que le seuil actuel de 1 méligèthe par plante (au moins 5 à 10 / plante),
- le MAVRIK FLO présente une action de choc souvent supérieure à celle des autres pyréthrinoïdes,
- une augmentation du volume de bouillie semble permettre de meilleurs résultats,
- la mise en place de bandes piège en bordure (variété très précoce) permet de capter et de diluer les populations de méligèthes.

Chrysomèle du maïs

Le plan d'éradication de ce ravageur suit son cours. Les rares captures enregistrées cette année, sur Orly comme sur Roissy, sont à mettre sur le compte de la présence de repousses de maïs dans des jachères ayant succédés à des maïs 2002 et qui ont permis l'alimentation des larves.

Bonnes fêtes de fin d'année.



N'oubliez pas de vous réabonner.

Service Régional de la Protection des Végétaux
ILE DE FRANCE
10 rue du séminaire
94516 RUNGIS cedex
Tél : 01-41-73-48-00
Fax : 01-41-73-48-48

Bulletin réalisé avec la participation de la FREDON Ile de France

Imprimé à la station D'Avertissements Agricoles de Rungis
Directeur gérant : J. BOULUD

Publication périodique
C.P.P.A.P
n°0904 B 00536
ISSN n°0767-5542

Tarif individuel 2003 : 65 euros

Lutte contre les maladies

Colza

Peu de résultats sclérotinia, aussi bien pour les observatoires CONTANS que pour les applications fongicides floraison, compte tenu des attaques très faibles en 2003. Un essai montre l'arrière effet intéressant des triazoles à la floraison contre l'oïdium.

Maladies du pois

Si l'*Aphanomycès* est resté discret ces deux dernières années pour cause de printemps sec, la menace demeure. Des études ont confirmé la très bonne fiabilité du test aphano. L'année 2003 a été marquée par une présence souvent fréquente du botrytis, associé ou non à du sclérotinia.

Rouille de la féverole

Confirmation des bons résultats de l'HORIZON sur cette maladie, en application unique ou fractionnée.

Piétin verse

Si les attaques ont été très limitées cette année, la résistance reste de son côté bien présente comme le montre le tableau.

Analyses résistance Ile de France

	RAPIDES	LENTES		
	Ia et Ib	Ic	IIs	IIp
Prochloraz	Sens	Resist	Sens	Resist
99	90%	4%	5%	1%
00	77%	12%	7%	4%
01	79%	19%	1%	1%
02	51%	42%	3%	3%
03	**45%**	**52%**	**2%**	**1%**

Compte tenu de l'incidence très nette de ces souches résistantes sur l'efficacité au champ du prochloraz, nous déconseillons l'utilisation de cette matière active dans l'Essonne et la Seine et Marne, où les souches résistantes sont majoritaires.

Septoriose

Après le développement de la résistance de l'oïdium aux strobilurines, c'est maintenant au tour de la septoriose d'être concernée par ce problème avec la détection de souches résistantes dans une analyse sur deux cette année par l'INRA. Les mécanismes de résistance laissent à craindre un développement rapide de celle ci. Les stratégies doivent intégrer cette nouvelle donne en :
- utilisant des partenaires efficaces, dans le respect de la législation des mélanges,
- tendant vers une application de strobilurine par campagne.

Fusariose des épis

L'année marquée par des attaques non négligeables a confirmé l'intérêt d'une triazole anti-fusariose à la floraison. Outre la réduction de l'attaque, ce traitement peut aussi limiter les teneurs en mycotoxines.
On a également pu vérifier l'importance des facteurs de risque agronomiques, avec des pertes de 10 à 20 qx sur blé en non labour derrière précédent maïs.

Betterave

Forte pression oïdium en 2003 qui a permis de confirmé la bonne tenue des dernères spécialités FORTRESS et OGAM.

Brochure résultats 2003.

Pour recevoir le compte rendu de l'ensemble de nos essais et études de la dernière campagne, retournez nous ce coupon.

NOM : PRENOM :

ADRESSE :

Je désire recevoir .... exemplaire (s) de la brochure résultats d'essais 2003.
Je joins par exemplaire de brochure demandé un chèque de 20 Euros à l'ordre du régisseur de recettes (une facture vous sera remise).

Bon à retourner accompagné du réglement au :
SRPV Ile de France 10 rue du séminaire 94516 RUNGIS cedex

Erratum brochure

Page 8 - texte haut de page :

un mélange ne doit pas comporter plus de 2 fonctions (et non 3 comme indiqué)

Page 41 - graphique en haut à droite :

les valeurs exactes de rendement sont de 40 qx pour Décis 1, de 32 qx pour Décis 2, de 35 qx pour MAVRIK.

Toutes nos excuses.